

## TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
PENDANT L'ANNÉE 1945

Cette liste, où ne figurent que les Notes et Mémoires effectivement publiés en 1945, ne donne qu'une vue incomplète de l'activité scientifique des laboratoires. De nombreux travaux déjà terminés ont en effet été retardés dans leur publication par les circonstances présentes et seront mentionnés dans le fascicule I du Bulletin du Muséum de 1947.

### ANATOMIE COMPARÉE.

- J. MILLOT, Professeur. — Les Bisons européens des Collections du Muséum d'Histoire Naturelle. *Mammalia*, IX, 1-19, 2 pl., 1945.
- La constitution de l'abdomen des Ricinulei. *Bull. Soc. entom. France*, 72-75, 3 fig., 1945.
- Les Ricinulei sont-ils des Arachnides archaïques? *Bull. Soc. zool. France*, LXX, 1945.
- H. NEUVILLE, Sous-directeur honoraire. — Révision de quelques données sur la plèvre des Proboscidiens. *Mammalia*, VIII, 81-122, 1 fig., 4 pl., 1945.
- M. FRIANT, Sous-directeur. — Le premier stade de l'évolution ontogénique du cerveau chez l'Eléphant. *Rev. Zool. et Bot. africaine*, XXXVIII, 1944.
- Le cerveau des Pangolins arboricoles d'Afrique. *Ibid.*
- Le système calcarin au cours du développement cérébral chez l'Homme. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 28 août 1944.
- Contribution à la question des sillons cérébraux transitoires. *Bull. Acad. Médecine*, 17 oct. 1944.
- Caractères anatomiques d'un Batracien oligocène de la Limagne, le *Prodiscoglossus Vertainzoni* nov. gen. nov. spec. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 27 nov. 1944.
- La formule dentaire des Rongeurs de la famille des Thryononyidae. *Rev. zool. bot. africaine*, XXXVIII, 1945.
- La dentition jugale de l'*Anomalurus*. *Ibid.*
- Le telencephale des Dasypsectidae, Rongeurs américains. *Bull. Soc. zool. France*, LXX, 1945.
- J. ANTHONY, Assistant. — La genèse du crochet de l'Hippocampe. *Bull. Must. Hist. Nat.*, XVII, 286-91, 3 fig., 1945.
- et J. NOUVEL. — Fracture du maxillaire inférieur et luxation temporo-maxillaire chez un Coendou. *Bull. Acad. Vétér. France*, XVII, 1945.
- P. BOURGIN. — Les 3 races de *Cetonia aurata* L. et leurs variétés (Col. Scarabaeidae). *Rev. Franç. d'Entom.*, IX, 104-126, 1944.

- Revision des genres *Coelosis* Hope et voisins (Col. *Dynastidae*). *Ibid.*, XI, 118-46, 1945.
- Les différentes formes de *Cetonia aurata* L. de la faune française (Col. *Scarabaeidae*). *L'Entomologiste*, I, 36-41 ; *idem*, I, 113-119, 1945.
- La nourriture des *Scydmaenides* (observation). *Ibid.*, 14, 1945.
- Un gîte de grosse Araignée près de Paris. *Ibid.*, 79, 1945.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES  
(MUSÉE DE L'HOMME).

- P. RIVET, Professeur. — La lengua chocó (*suite*). *Revista del Instituto etnológico nacional*. Bogotá, t. I, 2<sup>e</sup> partie, 1944, p. 297-349.
- A propósito de « caracoli ». *Ibid.*, p. 655-656.
- Le groupe Kokonubo. *Journal Soc. Améric.* Paris, t. XXXIII, 1941 (1945), p. 1-61.
- Instrucciones sumarias sobre la mancha pigmentaria congenital. *Boletín de arqueología*. Bogotá, t. I, n<sup>o</sup> 4, 1945, p. 319-321.
- A. LEROI-GOURHAN, Sous-Directeur au Laboratoire. — Milieu et Technique. Paris, Albin Michel, 1945, 512 p.
- P. BARRET, Assistante et H. REICHLÉN. — Contribution à l'archéologie de La Martinique ; le gisement du Paquemar. *Journ. Soc. Américanistes*. Paris, t. XXXIII, 1941 (1945), p. 91-117, 2 pl.
- Th. RIVIÈRE (M<sup>lle</sup>), Assistante et J. FAUBLÉE, aide-technique. — L'apiculture chez les Ouled-Abderrahman, montagnards du versant sud de l'Aurès. *Journ. Soc. Afric.* Paris, t. XIII, 1943 (1945), p. 95-107, 9 fig., 1 pl.
- J. FAUBLÉE. — Démographie de Madagascar. *Journ. Soc. Afric.* Paris, t. XIII, 1943 (1945), p. 209-213.
- Dictionnaires malgaches. *Ibid.*, p. 213-215.
- Madagascar, pays du bœuf. *La Nature*, 15 oct. 1945, p. 305-308.
- P. LE SCOUR (M<sup>lle</sup>), Aide-technique. — Au Musée de l'Homme. Une cérémonie d'amitié franco-indochinoise. *Indo-Chine française*, juin 1945, p. 107.
- Le Bouddhisme en Indochine. *La Nature*. Paris, 1<sup>er</sup> juillet 1945, p. 204.
- R. HARTWEG, Aide-technique. — L'Anthropologie du Sahara. In : *Encyclopédie coloniale et maritime*, 1945, t. I. L'Algérie.
- J. MAUDUIT, Aide-technique. — La grotte de Paradou à Saint-Hippolithe-du-Fort (Gard). *Bull. Soc. Préhist. franç.* Paris, t. XLII, 1945, p. 111, 1 fig.
- A. SCHAEFFNER, Maître de recherches. — Sur deux instruments de musique des Bata (Nord Cameroun). *Journ. Soc. Afric.* Paris, t. XIII, 1943 (1945), p. 123-151.
- Francis Poulenc. *Contrepoint*, n<sup>o</sup> 1, 1945.
- M. LEIRIS, Chargé de Recherches. — Prestige de la Gold Coast. *Échange*. Paris, n<sup>o</sup> 2, déc. 1945, p. 67-79.
- H. REICHLÉN, Chargé de Recherches. — Étude technologique de quelques objets d'or de Lambayeque, Pérou. *Journal Soc. Améric.*, Paris, t. XXXIII, 1941 (1945), p. 119-149, 1 pl.

- E. LOT (M<sup>lle</sup>). — Les Mordves et les Tchérémisses. *La Nature*, 1<sup>er</sup> avril 1945, p. 101-105.
- M. LEENHARDT, Directeur d'Études à l'École des Hautes-Études. — Totem et identification. *Revue d'Histoire des religions*, t. XXII, 1944, p. 5-17.
- G. Grey. In Colonies et Empire. 1<sup>re</sup> sér. Etudes coloniales. Technicien de la Colonisation, XIX-XX<sup>e</sup> siècles, *Presses Universitaires*, 1945, p. 211-231.
- LAROCHE (M<sup>me</sup>). — Ornaments de pirogue de la Nouvelle-Guinée hollandaise. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol.*, 9<sup>e</sup> sér., t. IV, 1943 (1945).
- H. LEHMANN. — El Museo arqueológico de la Universidad del Cauca en Popayán. *Boletín de arqueología*. Bogotá, t. I, n<sup>o</sup> 3, 1945, p. 229-239, 3 pl.
- Arqueología de Moscopán. *Rev. Inst. etnol. nacional*. Bogotá, t. I, 2<sup>e</sup> partie, 1944, p. 657-670, 4 pl.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

- E. BOURDELLE, Professeur. — Les migrations des Oiseaux. Chasses du Sus-Ouest, déc. 1945, p. 14-19.
- J. BERLIOZ, Sous-Directeur de laboratoire. — Acclimatation, Chasse et Ornithologie. *Bull. Soc. Acclim.*, 1944, p. 15 (paru en 1945).
- et Chr. JOUANIN. — Liste des Trochilidés trouvés dans les collections commerciales de Bogota. *L'Oiseau et Rev. franç. Orn.*, XIV, 1944, p. 126 (paru en 1945).
- P. RODE, Assistant. — Catalogue des types de Mammifères du Muséum National d'Histoire Naturelle. — Ordre des Rongeurs. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n<sup>o</sup> 1, p. 24-31 ; n<sup>o</sup> 2, p. 95-102 ; n<sup>o</sup> 3, p. 201-208.
- La sérologie systématique. Son but, ses méthodes, son avenir. *Mammalia*, t. IX, n<sup>os</sup> 3-4, p. 95-101.
- Les Rats-Taupes africains. Mission scientifique de l'Omo, VI, n<sup>o</sup> 57. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, t. XIX, fasc. 1, 1945, p. 23-29.
- et P. CANTUEL. — Les Crossopes de l'Europe occidentale. — Contribution à la systématique du genre *Neomys* Kaup. *Mammalia*, t. IX, n<sup>o</sup> 1, p. 20-29.
- et R. DIDIER. — Atlas des Mammifères de France. Editions N. BOUBÉE, 1 vol., 224 p., 114 fig., 12 pl. col.
- et Ph. HERSKOVITZ. — Désignation d'un lectotype de *Callithrix penicillatus* (E. Geoffroy). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> s., t. XVII ; n<sup>o</sup> 3, p. 221-222.
- G. BOUET, Correspondant du Muséum. — Révision des Collections d'Oiseaux recueillis au Congo et dans l'Oubangui par la Mission J. Dybowski (Avril 1891-Mai 1892). *L'Oiseau et Rev. Franç. Orn.*, XIV, 1944, p. 44.
- G. DEHAUT, Correspondant du Muséum. — Sur la signification du triple faciès géographique dont les *Dicotyles* Cuvier sont empreints. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> s., t. XVII, n<sup>o</sup> 1, p. 32-36.

- Les doctrines de Georges Cuvier dans leurs rapports avec le transformisme. *Encycl. biologique*, Lechevalier, édit., Paris, n° XXIV, 34 p., 10 fig.
- A. JEANNIN, Correspondant du Muséum. — Considérations sur les migrations des Mammifères sauvages. *Mammalia*, t. IX, n<sup>os</sup> 3-4, p. 69-89.
- P. DEKEYSER, Attaché au Muséum. — A propos des Chats de l'Afrique noire française. *Mammalia*, t. IX, n° 2, p. 51-67.
- F. BOURLIÈRE. — Recherches physiologiques sur la sénescence des Mammifères. *Mammalia*, t. IX, n° 2, p. 47-50.

#### ETHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

- Ach. URBAIN, Professeur. — Allocution prononcée aux obsèques du Professeur PELLEGRIN. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI, n° 5, 1944.
- Allocution prononcée à la séance de l'assemblée de MM. les Professeurs du Muséum. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI, n° 5, 1944.
- Le langage des Singes. *Rev. Path. comparée et Hygiène générale*, t. XLV, p. 359, 1945.
- Allocution prononcée à la séance de l'assemblée de MM. les Professeurs du Muséum. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 4, 1945.
- L'alimentation des animaux des Parcs Zoologiques. *Bull. Soc. Scient. Hygiène alimentaire*, p. 137, 1944.
- Intoxication du porc par l'Ervillier. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVIII, p. 98, 1945.
- L'encéphalite infectieuse du cheval. Sa propagation à l'espèce humaine. Sujets médicaux d'actualité, G. Doïn, édit., Paris, 1945, p. 187.
- J. NOUVEL, Assistant et P. BULLIER, Sous-Directeur. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes en 1944. *Bull. Mus.*, t. XVII, p. 209, 1945.
- P. BULLIER et J. NOUVEL. — Naissance d'un Eléphant d'Asie (*Elephas maximus* L.) au Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Mammalia*, t. IX, 1945, p. 92.
- J. NOUVEL, Assistant. — Les insecticides pour le bétail. *Presses documentaires*, Paris, juin 1945.
- et J. ANTHONY. — Fracture du maxillaire inférieur et luxation temporo maxillaire chez un Coendou. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVIII, p. 112, 1945.
- Ed. DECHAMBRE, Sous-Directeur. — Le dernier castor tué dans l'Yonne. Soc. Nat. Acclimatation. Conférences, p. 112, 1944.
- Projet d'enquête sur les origines de la domestication. *Journ. Soc. Africanistes*, XII, p. 133, 1943.
- Quelques documents sur l'histoire et l'origine des lévriers. Soc. Nat. Acclimatation. Conférences, p. 31, 1944.
- et H. DRIEUX. — Tumeur de la thyroïde chez une panthère d'Afrique. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVIII, p. 187, 1945.
- G. GUILLOT et P. ROTH. — Quelques cas d'aspergilliose chez les oiseaux de volière. *Bull. Acad. Vétér.*, t. XVII, p. 369, 1944.

- P. ROTH. — L'exophtalmie dans la métamorphose expérimentale des batraciens anoures. *Bull. Mus.*, t. 16, p. 368, 1944.
- Rôle du rythme saisonnier dans la métamorphose expérimentale des têtards d'*Alytes obstetricans* (Laur.). *Bull. Mus.*, t. XVI, p. 422, 1944.
- Contribution à l'étude de l'action de la thyroxine et substances antagonistes dans la métamorphose des batraciens anoures. Thèse de doctorat de l'Université de Paris, 23 juin 1945.

#### ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- L. BERTIN, Professeur. — La distribution mésogéenne des Elops. — *C. R. Soc. Biogéographie*, 1944, XXI, p. 17-23, fig.
- Aquarelles et sépias ayant servi à l'illustration des ouvrages ichthyologiques de Louis Agassiz. *Bull. Mus.*, 1944 (2), XVI, p. 415-417.
- Modifications proposées dans la nomenclature des écailles et des nageoires. *Bull. Soc. Zool.*, 1944, LXIX, p. 198-202.
- F. ANGEL, Assistant honoraire. — Contribution à l'étude de la faune herpétologique du Sahara central. *Bull. Mus.*, t. XVI, 1944, p. 418.
- Un Lézard nouveau du Mont Nimba (H<sup>te</sup>-Guinée française) appartenant au genre *Lygosoma* (Matériaux de la Mission Lamotte en 1942 (3<sup>e</sup> note). *Ibid.*, p. 293.
- Une nouvelle espèce d'Amphibien (genre *Hylambates*) de la H<sup>te</sup>-Guinée française (Matériaux de la Mission Lamotte au M<sup>t</sup> Nimba en 1942). *Ibid.*, p. 420.
- Sur quelques variations montrées par le *Pyxis arachnoides* Bell, Testudinidé de Madagascar. *Ibid.*, 1945, p. 223.
- Les Lézards de Madagascar. *Mém. Acad. malgache*, fasc. 36, 1942, p. 1-913, 22 pl.
- et M. LAMOTTE. — Sur la viviparité et la parthénogénèse probable d'un Amphibien anoure nouveau d'Afrique occidentale (*Nectophrynoides occidentalis* Angel). *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. 219, 1944, p. 370.

#### ENTOMOLOGIE.

- R. JEANNEL, Professeur. — Le peuplement entomologique de Madagascar et de la région malgache. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, Paris, XXII, p. 9-14.
- Sur une modification insolite de l'organe copulateur mâle de certains Coléoptères. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXX, 1945, p. 8-11.
- Mission scientifique de l'Omo. VI. Faune des terriers des Rats-Taupes. Généralités, Coléoptères (en collaboration avec R. Paulian) et Trichoptères. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, XIX, 1945, p. 3-32, 51-148 et 159-162.
- L. CHOPARD, Sous-Directeur. — Les invasions de Sauterelles. *La Nature*, mai 1945, p. 129-131.
- Orthoptéroïdes recueillis dans les montagnes du Cameroun par la mission Lepasme, Paulian et Villiers. *Rev. fr. Ent.*, XI, p. 156-178, 1945.

- Results of the Oxford University Expedition to Sarawak (Bornéo), 1932. Gryllacridae and Gryllidae. *The Ent. m. Mag.*, LXXVI, p. 188-204, 1940.
- La vie des Sauterelles. Paris, Gallimard, in-8°, 204 p., 18 pl.
- L. BERLAND, Sous-Directeur. — Les Scorpions, 204 p., 10 fig. Paris, 1945, dans : les livres de nature, éditions Stock.
- Polynesian Spiders. *Occas. papers Bernice P. Bishop Mus.*, XVII, I, 24 p., 60 fig.
- Remarques sur des Araignées capturées par des Hyménoptères prédateurs des îles Marquises. *Bull. Soc. ent. France*, 1945, p. 23-26.
- Une erreur d'observation de l'instinct. *L'Entomologiste*, I, 1945, p. 140.
- G. COLAS, Assistant. — L'emballage et l'expédition des Insectes. *L'Entomologiste*, t. I, fasc. 2 et 3, p. 42.
- La préparation des Coléoptères. *L'Entomologiste*, t. I, fasc. 6 et 7, p. 102, 1945.
- Note sur quelques Coléoptères endogés capturés dans le massif de l'Estérel. *Ibid.*, fasc. 8 et 9, p. 120, 1945.
- J. BOURGOGNE, Assistant. — Notions élémentaires de Génétique. *Rev. fr. Lépidoptérologie*, t. X, p. 34-47 et 49-63, 1944.
- R. PAULIAN, Assistant. — Hybosoridae et Trogidae. Exploration du Parc national Albert. Mission de Witte, 1933-1935. XLVI, 1944, 8 p., 1 pl.
- Coléoptères Scarabéides de l'Indo-Chine française. Faune de l'Empire français, III, 1945, 250 p., 108 fig.
- Les Insectes Marins. — *La Nature*, 3094, 1945, 3 p., fig.
- Les Céleuthétides des Nouvelles Hébrides. *Rev. franç. Ent.*, XI, 1945, p. 180-200.
- L'Année Coléoptérologique 1943-1944. *Id.*, XII, 1945, p. 53.
- Observations biologiques et anatomiques sur *Agyrtes bicolor* Lap. *Bull. Soc. ent. France*, 1945, p. 12-15, 3 fig.
- et SERFATY. — Caractère du rythme nycthéral des larves d'*Aeschnes*. *Bull. Muséum* (2), XVII, 1945, p. 176-178.
- Cl. DELAMARRE-DEBOUTTEVILLE. — Notes faunistiques sur les Collemboles de France (1<sup>re</sup> note). *Bull. Soc. ent. Fr.*, XLVIII, 10, p. 149-152, 3 fig., 1943.
- Collemboles cavernicoles du Portugal récoltés par de Barro Machado. *Rev. franç. Ent.*, XI, 1, p. 29-35, 3 fig., 1944.
- Notes biologiques sur un Psocoptère (*Lepidilla Kelloggi* Ribaga) non encore signalé en Europe continentale. *Bull. Soc. ent. Fr.*, L, 4 ; pp. 52-54, 1945.
- Sur quelques collemboles de la région de Banyuls (Pyr.-Or.), avec la description d'une espèce troglobie. *Id.*, L, 6, p. 70-72, 1 fig., 1945.
- Notes faunistiques sur les Collemboles de France (2<sup>e</sup> note). Contribution à l'étude des *Anurophorini*, *Pantapleotoma pearmaki* (Wom.). Le genre *Micranurida* C. B. *Rev. franç. Ent.*, XII, 1, pp. 22-31, 2 fig., 1945.
- Mission Scientifique de l'Omo, VI, 57. Faune des Terriers des Rats-Taupes. III. Collemboles. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. sér., XIX, p. 31-50, 4 fig., 1945.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- L. FAGE, Professeur, Membre de l'Institut. — A propos de quelques Araignées cavernicoles de Crête. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 109-114, 3 fig., 1945.
- Arachnides cavernicoles nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, p. 301-307, 4 fig., 1945.
- Les Cumacés du plancton nocturne des Côtes d'Annam. *Arch. Zool. Exp. et Gén.*, t. LXXXIV, fasc. 3, p. 165-224, 43 fig., 1945.
- Le Docteur Jules RICHARD (1863-1945). *Bull. Soc. Zool. France*, t. 70, p. 37-39, 1945.
- M. ANDRÉ, Sous-Directeur du Laboratoire. — Un nouveau sous-genre d'*Euthrombidium* (Acarien, Thromb.). *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 226.
- Sur une nouvelle espèce française d'Acarien, appartenant au genre *Microthrombidium* Haller. *Ibid.*, p. 307.
- Note complémentaire sur *Anomalothrombium madagascariense* M. André (Acarien, Thromb.). *Ibid.*, p. 310.
- Une forme larvaire de Thrombidion (Acarien) trouvée en France et constituant le type d'un genre nouveau. *Ibid.*, p. 409.
- De la faculté saltatrice chez une larve de Thrombidion. *Ibid.*, p. 407.
- Sur les dommages causés en France aux cultures de Soja par l'invasion d'un Tétranyque. *C. R. Acad. Agricult.*, t. XXXI.
- A propos du *Microthrombidium* (s. str.) *gallicum* M. André (Acar. Thromb.), *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 471.
- Un *Thrombicula* nouveau recueilli en Afrique-Orientale (*T. scapulosa* n. sp.). *Ibid.*, p. 472.
- et G.-A. BÉHUE. — Observations sur l'Acariose des Abeilles et sur l'emploi du salicylate de méthyle et du liquide de Frow dans la lutte contre le parasite. *Ibid.*, p. 115.
- M. VACHON, Assistant. — Remarques sur les appendices du prosoma des Limules et leur arthrogénèse. *Arch. Zool. Exp. et Gén.*, t. LXXXIV, fasc. 6, p. 271-300, 16 fig., 1945.
- Remarques sur un Pseudoscorpion des cavernes de France : *Pseudoblothrus Peyerimhoffi* (E. S.) = *Blothrus Peyerimhoffi* E. S. 1905. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 230-233, 7 fig., 1945.
- Remarques sur les organes génitaux de quelques Solifuges. *Ibid.*, t. XVII, 11 fig., 1945.
- F. GRANDJEAN, Membre de l'Institut. — L'orthotaxie, la pléthotaxie et les écarts en biologie. *C. R. Soc. phys. et Hist. nat. Genève*, t. 60, p. 118, 1943.
- Les trichobotries pédieuses des Acariens et leur priorité chez les Bdelles. *Ibid.*, p. 241, 1943.
- Observations sur les Acariens du genre *Caeculus*. *Arch. Sci. phys. et nat.*, Genève, t. 26, p. 33, 1944.
- Les « taenidies » des Acariens. *C. R. Soc. phys. et Hist. nat. Genève*, t. 61, p. 142, 1944.
- Observations sur les Acariens de la famille des *Stigmaeidae*. *Arch. Sci. phys. et nat. Genève*, t. 26, p. 105, 1944.

- Observations sur les Acariens (8<sup>e</sup> série). *Bull. Muséum, Paris*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 399.
- J.-M. DEMANGE, Attaché. — Le portage des œufs par les femelles de *Lithobius forficatus* L. (Myr. Chil.) *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 234.
- Le spertamophore de quelques Scolopendromorphes (Myr. Chil.) *Ibid.*, p. 483.
- E. DRESKO, Attaché. — Transport d'un objet à la place de cocon chez *Pardosa paludicola* Clerck. *L'Entomologiste*, t. I, fasc. 8-9, p. 141, 1945.
- H. NOUVEL. — Description du type de *Processa coutierei* Nobili 1904 (Crust. Décap.). *Bull. Muséum Paris*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 395.
- R. CHARDARD. — Sur les organes sacciformes de deux Serpuliens : *Mari-fugia cavatica* Absolon et Hrabé et *Mercierella enigmatica* Fauvel. *Bull. Muséum Paris*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 493.

#### MALACOLOGIE.

- E. FISCHER-PIETTE, Professeur. — Récolte malacologique du Professeur Humbert dans le Nord de Madagascar. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér. t. XVII, 1945, p. 41-46.
- Liste des Gastéropodes des terrasses d'oueds sahariens, in Letourneux, *C. R. Soc. Géol. Fr.*, n<sup>o</sup> 8, p. 85 (1944).
- Nouvelles observations sur les Patelles à croissance rapide du milieu d'estuaire, *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 27, pp. 22-26, 1 fig.
- La collaboration de la marine et du Muséum dans l'exploration scientifique des mers du globe. *Communic. et Mém. Acad. Marine*, séance du 8 juin 1945, p. 1-15.
- et P.-H. FISCHER. — Edouard Lamy, Nécrologie, Liste des publications scientifiques, liste des espèces nouvelles. *Journ. Conchyl.*, vol. 86, 1945, p. 6-28.
- Liste des révisions de Lamellibranches marins vivants effectuées sur les collections du Muséum par Ed. Lamy et ceux qui l'ont précédé ou suivi. *Journ. de Conchyl.*, vol. 86, 1945, p. 28-29.
- G. RANSON, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les Scyphoméduses de la collection du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris. I. Note sur une espèce nouvelle, *Catostylus Perezi* n. sp. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, 1945, p. 236.
- Les Scyphoméduses de la collection du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris. II. Catalogue raisonné ; origine des récoltes. *Ibid.*, p. 312.
- J.-M. PÉRÈS, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'étude des *Unionidae* de l'Afrique du Nord. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1945, I, 12 p.
- Remarques sur quelques Ascidies arctiques. *Bull. Inst. Océanogr.*, 1945, n<sup>o</sup> 880, 8 p., 1 fig.
- Première contribution à l'étude du sang et de la tunique des *Didemnidae*. *Ibid.*, n<sup>o</sup> 882, 18 p., 7 fig.
- Recherches sur l'organe neural des Ascidies Aplousobranches. *Ibid.*, n<sup>o</sup> 888, 12 p., 2 fig.



- G. CHERBONNIER, Assistant. — Les Mollusques de France de la collection Locard. Mollusques terrestres (6<sup>e</sup> note). Famille *Helicidae* (suite). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n<sup>o</sup> 1, 1945, p. 57-45.
- *Id.* (7<sup>e</sup> note). Famille *Helicidae* (suite). *Ibid.*, n<sup>o</sup> 2, 1945, p. 47-54.
- *Id.* (8<sup>e</sup> note). Famille *Helicidae* (suite), *Ibid.*, n<sup>o</sup> 5, 1945.
- A. TIXIER-DURIVAUT, Chargé de Recherches du C. N. R. S. — Les Alcyonaires du Muséum national d'Histoire naturelle. I. Famille des *Alcyoniidae*. I. Genre *Lobularia*. *Arch. origin. Serv. Documentation*, n<sup>o</sup> 174, 191, p., 268 pl.
- Révision de la famille des *Alcyoniidae*. II. Le genre *Sinularia* May. *Arch. Origin. Serv. Documentation*, n<sup>o</sup> 202, 174 p., 194 pl.
- Les Alcyonaires du Muséum : I. Famille des *Alcyoniidae*, 2. Genre *Sinularia* *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, 1945, n<sup>o</sup> 1, p. 55.
- *Id.* (suite). *Ibid.*, t. XVII, 1945, n<sup>o</sup> 2, p. 145.
- *Id.* (suite) *Ibid.*, t. XVII, 1945, n<sup>o</sup> 3, p. 243.
- *Id.* (suite). *Ibid.*, t. XVII, 1945, n<sup>o</sup> 4, p. 321.
- A. CHAVAN, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Sur un dépôt pléistocène à *Cardium* près de Gruissan (Aude). *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 5 févr. 1945, p. 25-26.
- Essai de corrélation entre les variétés de *Cardium edule*. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, 1945, p. 121-135.
- Les Lamellibranches hétérodontes des sables Astartiens de Cordebugle (Calvados). I. Astartidae, Cyprinidae, Isicoardiidae. *Journ. Conchyl.*, vol. 86, 1945, p. 41-88, 1 pl. et 19 fig. texte.
- A. PRUVOT-FOL. — Sur le mode de nutrition des Tuniciers. *Bull. Labor. marit., Dinard*, fasc. 27, p. 15-18, 1 pl. et 2 fig. texte.

#### ANATOMIE COMPARÉE DES VÉGÉTAUX VIVANTS ET FOSSILES.

- A. LOUBIÈRE, Professeur. — Les Sphénoptéridées paléozoïques et leur classement suivant leur niveau géologique. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 461.
- Notice supplémentaire sur ses travaux scientifiques. Paris, 1945.
- P. LEBARD, Assistant. — L'Optimum et l'Influence du milieu chez les Végétaux. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 524.
- M<sup>lle</sup> VILLARS. — Action des rayons X, du polonium et de différents agents chimiques sur les cellules méristématiques des végétaux supérieurs. (*Thèse de Doctorat ès-Science*), Paris, 1945.

#### PHANÉROGAMIE.

- H. HUMBERT, Professeur. — Une curieuse anomalie par torsion chez *Equisetum ramosissimum* Desf. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 92, p. 45-47, 1945.
- J. LÉANDRI, Sous-Directeur du Laboratoire. — Euphorbiacées récoltées à Madagascar par M. Ch. d'ALLEIZETTE. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 224-226, 1944.

- Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar. IX. Groupe de l'*Euphorbia pyrifolia* et observations sur la section *Goniostema*. *Not. Syst.*, t. XII, p. 64-79, 1945.
- Quelques galles d'Euphorbiacées malgaches. *Rev. franç. d'Entom.*, t. XII, p. 51-52, 1945.
- M<sup>me</sup> TARDIEU-BLOT, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les Aquifoliacées d'Indochine : répartition, affinités et description d'espèces nouvelles. *Not. Syst.*, t. XII, p. 113-123, 1945.
- *Flore générale de l'Indochine*, supplément, fasc. IV, 1945 : Sterculiacées, p. 392-440 ; Linacées, p. 501-504 ; Erythroxyllacées, p. 504-506 ; Zygophyllacées, p. 544 ; Oxalidacées, p. 547-550 ; Géraniacées, p. 551-552 ; Balsaminacées, p. 553-588.
- F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — *Flore générale de l'Indochine*, supplément, t. I, fasc. 4 : Malvacées (fin), p. 365-391 ; Tiliacées, p. 440-501.
- F. PELLEGRIN, Maître de Recherches du C. N. R. S., Sous-Directeur honoraire. — Méliacées et Dichapétalacées nouvelles d'Indochine. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 177-180, 1944.
- R. BENOIST, Maître de Recherches du C. N. R. S., Sous-Directeur honoraire. — Contribution à la connaissance de la flore de la Guyane française. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> s., t. XVII, p. 65-69, 1945.
- Descriptions de nouvelles Acanthacées malgaches. *Not. Syst.*, t. XII, p. 1-16, 1945.
- Plantes récoltées en Equateur. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 97-100 et 191-194, 1944.
- La chasse des Apides (Hyménoptères) sur les fleurs des Saules. *L'Entomologiste*, t. I, p. 164-168, 1945.
- P. JOVET, Assistant. — Remarques sur la végétation d'une ligne aérienne du Métropolitain de Paris. *C. R. Somm. séanc. Soc. Biogéogr.*, n<sup>o</sup> 182, p. 61-63, 1944.
- L'œuvre phytogéographique de Pierre Allorge. *Ibid.*, p. 25-31.
- J. ARÈNES, Assistant. — Hybrides nouveaux de Composées-Cynarocéphales (*suite et fin*). *Bull. Muséum*, t. XVI, p. 519-524, 1944.
- Le groupe spécifique linnéen du *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill. *Not. Syst.*, XII, p. 16-41, 1945.
- Les *Acridocarpus* de Madagascar. *Ibid.*, p. 42-64.
- Contribution à l'étude de la géographie botanique du Var septentrional. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 92, p. 1-9, 1945.
- H. PERRIER DE LA BATHIE, Directeur de Recherches du C. N. R. S. — Notes sur quelques Mélastomacées nouvelles ou peu connues de Madagascar. *Not. Syst.*, t. XII, p. 89-113, 1945.
- Les genres *Nesogordonia* Baill. et *Helmiopsis* nov. gen. de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 226-232, 1944.
- *Salvadoropsis* nouveau genre de Célastracées de Madagascar, *ibid.*, p. 96-97.
- Révision des Anacardiacées, Burséracées et Icacinacées de Madagascar et des Comores, *Mém. Muséum*, t. XVIII, p. 243-308, 1944.
- *Flore de Madagascar et des Comores*, 143<sup>e</sup> Famille, Passifloracées, 50 p.

- M<sup>lle</sup> A. CAMUS. — Un nouvel hybride du genre *Bromus*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 79-80, 1944.
- Deux espèces voisines du *Lithocarpus Kunstleri*. *Ibid.*, t. 92, p. 9-10, 1945.
- Graminées nouvelles de Madagascar. *Ibid.*, p. 50-53.
- Sur la présence de nervures tessellées dans les feuilles de Graminées. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, t. XIV, p. 70, 1945.
- Sur deux genres de *Bambusoideae*. *Ibid.*, p. 185.
- Combinaisons nouvelles. *Notulae syst.*, t. XII, p. 85, 1945.
- Espèces nouvelles du genre *Panicum*, sous-genre *Pseudolasiacis*. *Ibid.*, p. 86-88.
- et A. DE CUGNAC. — Un hybride interspécifique nouveau, *Bromus Laagei*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 172-174, 1944.
- P. SENAY. — Le Sénéçon adventice de Mazamet. *Bul. Soc. Bot. Fr.*, t. 91, p. 111-113, 1944.

#### CRYPTOGAMIE.

- Roger HEIM, Professeur. — Notes systématiques sur les champignons du Perche. I. Les Russules de l'espèce collective « violacea ». *Rev. de Mycol.*, t. VIII, n. s., p. 87-97, 1 pl., 1943 (paru en 1945).
- Remerciements (à l'Académie d'Agriculture) (Eloge de Marin MOLLIARD). *C. R. Ac. Agric.*, p. 422-423, séance du 11 juil. 1945.
- Présentation d'un ouvrage (de M. A. SACCAS, concernant ses recherches systématiques et biologiques sur les *Fusicladium* des Rosacées). *C. R. Ac. Agric.*, p. 479-480, séance du 31 oct. 1945.
- Etudes anatomiques et taxonomiques sur les Agarics tropicaux à hyménium tubulé (Madagascar, Afrique intertropicale, Antilles, Insulinde). *Rev. de Mycol.*, t. X, n. s., p. 3-61, 40 fig., 4 pl. photogr. hors texte, 1945.
- Problèmes et méthodes de la Mycologie aux colonies (extrait). *Rev. de Mycol.*, t. VIII, n. s., Supplém. n° 3, p. 74-77, 1943 (paru en 1945).
- Rapport sur l'attribution du prix de Coincy. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, t. 92, 1 p. 1945.
- *Revue de Mycologie*, t. VIII, 1943 ; t. IX, 1944.
- Titres et travaux scientifiques (Supplément : 1932-1945). 63 p., 14 fig., Paris, 1945.
- R. LAMI, Assistant. — Notules d'Algologie marine (suite). — X. Quelques galles bactériennes d'algues marines. *Bull. Labo. Marit. Dinard*, fasc. XXVII, 2 pl., 1 fig., 1945.
- In Memoriam. Gontran Gamel, Pierre Frémy, Emile Chemin. — *Bull. Labo. marit. Dinard*, fasc. XXVII, 1945.
- J. PORTIER et M. SERPETTE. — Sur le déplacement des *Closterium* (Desmidiées) cultivés sur gélose. *C. R. Ac. Sc.*, t. 218, 1944 (paru en 1945).
- P. JOVET, Assistant. — L'œuvre phytogéographique de Pierre Allorge. *C. R. somm. séances Soc. Biogéogr.*, 1944, p. 25-31 (paru en 1945).

- Révision de quelques Muscinées du Valois (V). *Bull. Muséum* 2<sup>e</sup> sér., n<sup>o</sup> 2, p. 155-161.
- *Id.* (VI). *Ibid.*, p. 256-263, 1945.
- *Id.* (VII). *Ibid.*, p. 342-349, 1945.
- et M<sup>me</sup> Suzanne JOVET. — Peuplement bryologique des bois pourris-sants et rochers ombragés des environs de Samoëns (Haute-Savoie). *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XIII, p. 120-148, 6 fig., 1 graphique, 2 tabl., 1944, (paru en 1945).
- M<sup>me</sup> S. JOVET-AST, Assistante. — Répartition de quelques Hépatiques des Nouvelles-Hébrides. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n<sup>o</sup> 180, p. 39-43, 1944 (paru en 1945).
- Muscinées de la pointe de Chalune (Haute-Savoie). *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, p. 264-267, 1945.
- J. DUCHÉ, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Les champignons aquatiques. *Rev. Pisciculture*, 136-151, 1945.
- M<sup>me</sup> V. ALLORGE, Chargée de Recherches du C. N. R. S. — La végétation et les groupements muscinaux des montagnes d'Algésiras. *Mém. Muséum Nat. Hist. Nat.*, n. s., t. XIX, fasc. 3, 32 p., 1945.
- Le *Telaranea nematodes* (Gottsche) Howe dans le domaine ibéro-atlantique. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.*, n<sup>o</sup> 182-183-184, p. 58-60, 1944.
- Au sujet du *Sphagnum molle* Sull. en Espagne et de sa variété *limbatum* Wst dans les Landes. *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XIV, 163-167, 1944.
- M. CHADEFAUD, Attaché. — Une Euglène à sillon prévestibulaire ventral. *Bull. Soc. bot. France*, t. 91, p. 115-117, 1944.
- Les mitochondries des Euglènes. *Ibid.*, t. 91, p. 174-176, 1944.
- Sur la position systématique des Vauchéries. *Ibid.*, t. 92, p. 47-50, 1945.
- Caractères cytologiques remarquables d'une Spirogyre. *C. R. Ac. Sc.*, t. 220, p. 463-465, 1945.
- Sur une Chloromonadine incolore. *Rev. Scient.*, t. 82, p. 43-45, 1944.
- Etudes d'Asques, IV : L'asque hémioperculé de *Leotia lubrica*. *Rev. Mycol.*, t. IX,; n. s., p. 3-13, 22 fig., 1944 (paru en 1945).
- et M<sup>lle</sup> J. ARLET. — Sur la cuticule des Eugléniens et son appareil argyrophile. *C. R. Ac. Sc.*, t. 219, p. 220-222, 1944.
- R. GAUME, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Sur quelques groupements muscinaux de la forêt de Huelgoat (Finistère). *Revue Bryol. et lichén.*, t. XIII, p. 43-57, 1944 (paru en 1945).
- Deux *Fissidens* nouveaux pour la région parisienne. *Bull. Soc. bot. France*, t. 92, fasc. 4-5, 74-75, 1945.
- M<sup>me</sup> M. LE GAL, Attachée de recherches du C. N. R. S. — Contribution à l'étude des *Ciliaria*. *Bull. Soc. Mycol. de France*, t. LXI, 5 p., 2 fig., 1945.
- H. ROMAGNESI. — La cystide chez les Agaricacés. *Rev. Mycol.*, t. IX, n. s., supp. n<sup>o</sup> 1, p. 4-21, 12 fig., 1944 (paru en 1945).
- G. BIMONT. — Manuel pratique du botaniste herborisant. 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 88 p., 26 fig., Paris, 1945.

CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LXXXIII-LXXXV. *Not. Syst.*, XII, p. 79, 81, 84.
- Espèces nouvelles de Rutacées d'Indo-Chine. *Bull. Soc. bot. France*, 91, p. 213.
- Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum. *Ibid.*, p. 504.
- Encore du nouveau sur les  $\times$  *Pyronia* et les  $+$  *Pyro-Cydonia*. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XVII, p. 251.
- La disparition des collections de plantes de serres du Muséum. *Ibid.*, p. 153 et *Rev. hort.*, n. sér., XXIX, p. 177.
- Fruits de  $\times$  *Pyronia* et de  $+$  *Pyro-Cydonia*. *Rev. hort.*, l. c., p. 165, 1 pl.
- Quelques monstruosités florales observées en 1944. *Bull. Soc. nat. Hort. France*, 6<sup>e</sup> sér., XI, p. 76.
- Un balai de sorcière sur *Negundo aceroides*. *Ibid.*, XII, p. 22.
- Le Poireau de Vignes. *C. R. Acad. Agric.*, XXX, p. 513.
- Patates et ignames dans la région parisienne et plus au nord. *Rev. Bot. app.*, XXIV, p. 165.
- Victor Considérant, la Reine Victoria, Mr et Mrs Nickels et le Tsar Ferdinand à propos de l'*Agave Victoriae-Reginae*. *Ann. Sc. nat. Bot.*, 11<sup>e</sup> sér., VI, p. 133.
- Nouveau voyage autour de mon jardin. *Soc. Acclim. Conférences*, 1944, p. 1.
- Dernier voyage autour de mon jardin. *Ibid.*, p. 72.
- Comment obtenir facilement par la culture des aliments végétaux riches en vitamines. *Carnet de l'Econome*, 1945, p. 149.
- et E. MANGUIN, Chef des serres. — Floraisons observées dans les serres du Muséum en 1944. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XVII, p. 64.

PALÉONTOLOGIE.

- C. ARAMBOURG, Professeur. — Contribution à l'étude géologique et paléontologique du Bassin du Lac Rodolphe et de la Basse Vallée de l'Omo (Mission Scientifique de l'Omo, 1932-1933, t. I, fasc. 2). (*Editions du Muséum, Paris*, 74 p., 22 fig., 7 pl., 1 carte au 500.000<sup>e</sup>), 1943.
- Les Hippopotames fossiles d'Afrique. *C. R. A. S.*, t. 218, p. 602-604, 3 fig., 1944.
- Au sujet de l'*Hippopotamus hipponensis* Gaudry. *Bull. de la Soc. Géol. de France*, 5<sup>e</sup> sér., t. XIV, p. 147-153, 1 fig., 1 pl., 1 tableau, 1944.
- et JOLEAUD. — Vertébrés fossiles du Bassin du Niger (Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur le Bassin du Niger. II). *Bull. Direction Mines A. O. F. Dakar*, n<sup>o</sup> 7, p. 31-84, 10 fig., 5 pl., 1943.
- J. ROGER, Sous-Directeur. — Mollusques fossiles et subfossiles du Bassin du Lac Rodolphe. (Mission scientifique de l'Omo 1932-1933, t. I, fasc. 2). *Editions du Muséum, Paris*, 37 p., 2 fig., 2 pl., 1943.

- *Acanthoteuthis (Belemnoteuthis) Syriaca*, n. sp. Cephalopode Dibranche du Crétacé supérieur de Syrie. *Bull. Soc. Géol. France, Paris*, 5<sup>e</sup> sér., t. XIV, nos 1, 2, 3, p. 3-10, 3 fig., 1944.
- Phylogénie des Céphalopodes Octopodes : *Palaeoctopus Newboldi* (Sowerby, 1846) Woodward. *Id.*, p. 87-89, 8 fig., 1 pl.
- La faune carcinologique des couches à Poissons du Crétacé supérieur du Liban. *C. R. A. S., Paris*, t. 218, p. 848-850, 1945.
- R. LAVOCAT. — Aperçu sur les Faunes Oligocènes d'Auvergne. *Rev. Scien. natur. d'Auvergne*, Clermont-Ferrand, n. s., vol. 10, p. 50-54, 1944.
- R. HOFFSTETTER. — Sur les *Scincidae* fossiles. — I : Formes européennes et nord-américaines. *Bull. Mus. Paris*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI, n<sup>o</sup> 6, p. 547-553, 2 fig., 1944.
- *Id.*, II : Formes subfossiles de l'île Maurice. *Ibid.*, t. XVII, n<sup>o</sup> 1, p. 80-86, 2 fig., 1945.
- A. DE LAPPARENT. — Empreintes de pas de Dinausoriens du Maroc, exposées dans la Galerie de Paléontologie. *Bull. Muséum Paris*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n<sup>o</sup> 3, p. 268-271, 3 fig., 1945.

#### GÉOLOGIE.

- R. ABRARD, Professeur. — Les relations du bassin de Paris et du bassin aquitain pendant le Lias. *C. R. Ac. Sc.*, t. 218, p. 563-565 1944, (1945).
- Les relations entre le bassin d'Aquitaine et le Jura au Portlandien inférieur. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., XVI, p. 365-367 1944, (1945).
- Un effondrement à forme de bétouire dans les Sables de Fontainebleau à Dannemois (Seine-et-Oise). *C. R. som. S. G. F.*, p. 23-24, 1945.
- Sur la pénétration des formes tempérées dans le Nord du bassin aquitain pendant le Crétacé supérieur. *C. R. Ac. Sc.*, t. 218, p. 844-846 1944, (1945).
- Sur la présence de *Nummulites contortus* DESH. dans le Lutétien d'Arbaoua (Maroc). *C. R. som. S. G. F.*, p. 54, 1945.
- L'extension vers l'Est du calcaire marin stampien inférieur de la Ferté-Alais (Seine-et-Oise), *Ibid.*, p. 89-90, 1945.
- Présence d'un lambeau de Sables de Beauchamp à Senlis (Oise). *Bull. Muséum Hist. Nat.*, p. 272-273, 1945.
- Observations sur la théorie de l'Ologénèse. *C. R. som. Soc. Biogéographie*, p. 76, 1944.
- Les affinités de *Nassa Verbeeki* MARTIN et le groupe de *Nassa hirta* KIENER. *Journ. de Conchyliologie*, vol. LXXXVI, p. 30-33, 1 fig., 1945.
- Développements aberrants chez des Nummulites. *C. R. Ac. Sc.*, t. 220, p. 786-787, 1945.
- et A. FABRE. — Observations sur la faune de Foraminifères de l'Éocène moyen du Bas-Adour. *B. S. G. F.*, (5), XIV, p. 179-200, 1944.
- R. FURON, Sous-Directeur. — Observations à la Note de M. Gausseu sur « les modifications du paléo-climat et les Cycadales ». *C. R. som. Soc. Biogéographie*, p. 35, 1944.

- Formulaire technique du Préhistorien. 1 vol., 121 p., 45 fig., Paris, 1945 (Lechevalier, édit.).
- Les ressources minérales de l'Empire colonial français. *Revue économique et sociale*, n° 21, p. 67-87, n° 22, p. 51-71, 1945.
- et J. PRUNET. — Sur la présence du Cambrien marin dans le Nord de la Côte d'Ivoire. *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, n° 5, p. 452, 1945.
- A propos des formations quaternaires du delta intérieur du Niger soudanais. *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, n° 5, p. 450-451, 1945.
- R. SOYER, Assistant (Fondation du Conseil général de la Seine). — Sur le contact du Stampien et du Chattien à Andilly (Seine-et-Oise). *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, t. XVII, n° 1, p. 77-79, 1945.
- Un nouvel exemple de berge ancienne de la Seine éboulée à Villennes-sur-Seine (Seine-et-Oise). *Ibid.*, n° 3, p. 274-277, 1945.
- et J. BOURCART. — Sur la présence de fossiles marins dans le calcaire de Saint-Ouen (Bartonien). *C. R. som. S. G. F.*, p. 98-99 1944, (1945).
- A propos de la présence de fossiles marins dans le Calcaire de Saint-Ouen. Réponse à MM. L. et J. Morellet. *C. R. som. S. G. F.*, p. 148-149, 1945.
- L.-J. LHOSTE, Attachée de Recherches du C. N. R. S. — Sur un nouveau procédé de détermination des Gastéropodes quaternaires. *C. R. som. S. G. F.*, n° 6, p. 77-78, 1945.
- Révision de quelques Planorbes fossiles (d'après les caractères de la microsculpture interne du test et du tour embryonnaire). *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 1, p. 87-92 et n° 2, p. 166-172, 1945.
- Révision des Succinées fossiles. *Ibid.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 2, p. 173-175, 1945.
- L. et J. MORELLET, Correspondants du Muséum. — Observations sur la note de J. Bourcart et R. Soyer. « Sur la présence de fossiles marins dans le calcaire de Saint-Ouen (Bartonien) ». *C. R. som. S. G. F.*, n° 7, p. 88-89, 1945.
- Présence au Petit-Sérans (Oise) des marnes à *Pholadomya ludensis*. *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 3, p. 278, 1945.
- L. FEUGUEUR. — Note sur le Lutétien dans le Vexin français. *C. R. som. S. G. F.*, n° 2, p. 13-15, 1945.
- Coupe à Saint-Gervais (Oise). Présence du niveau d'Hérouval (Cuisien). *Bull. Muséum Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 3, p. 279-281, 1945.

#### MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — Note sur les caractères microscopiques de la lépidocrocite en lumière polarisée réfléchie. *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 67, 1944.
- L'étude des successions minérales dans les gîtes métallifères affiliés aux magmas éruptifs. Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences, 1945 (Congrès de la Victoire), *Sciences*.
- L'état solide dans la nature : les minéraux et les roches. Conférences « Enseignement et culture » de l'Union française Universitaire.

- A. LACROIX, Professeur honoraire. — Nouvelles observations sur les fulgurites du Sahara. *Bull. service des Mines de l'A. O. F.*, n° 6, 1942.
- Les deux frères Haüy. *Bull. Soc. fr. Minér.*, t. 66, 1943.
- Allocution à l'occasion du 20<sup>e</sup> anniversaire de la Mécanique ondulatoire. Monsieur Louis de Broglie, sa vie et sa jeunesse. Paris, 1944, p. 5-9, photographies.
- M<sup>lle</sup> S. CAILLÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Etude microscopique de quelques minéraux opaques associés à la serpentine de Snarum (Norvège). *Bull. Soc. Fr. Minéralogie*, 1945.
- et S. HÉNIN. — Sur l'origine de quelques anomalies présentées par les courbes thermiques de certaines montmorillonites. *C. R. Ac. Sc.*, t. 219, 1944, p. 685-686,
- Sur la transformation expérimentale d'une antigorite  $\beta$  en antigorite  $\alpha$ . *C. R. Ac. Sc.*, t. 220, 1945.
- et L. TURC. — Modifications expérimentales de la palygorskite de Taodeni. Application à l'interprétation des courbes thermiques des argiles de ce groupe. *C. R. Ac. Sc.*, t. 221, 1945.
- M<sup>me</sup> E. JEREMINE, Maître de recherches du C. N. R. S. — Contribution à l'étude pétrographique des roches cristallines et métamorphiques de la Mauritanie. *Bull. Serv. des Mines de l'A. O. F.*, n° 6.
- Sur quelques roches de Tasiast. *Bull. Serv. des Mines de l'A. O. F.*, n° 6.
- Sur un nouveau gisement de dumortière dans les colonies françaises (Guinée). *Bull. Soc. fr. Minér.*, 1945.
- M. DELAVAUULT, boursier du C. N. R. S. et Maître de Conférences à l'École Pratique des Hautes Etudes. — Sur la formation des figures de corrosion par réaction irréversible en particulier sur les micas. *C. R. Ac. Sc.*, t. 220, p. 666, 1945.
- B. CHOUBERT. — Sur la composition chimique des magmas. *C. R. Ac. Sc.*, 1945.

#### PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Y. LE GRAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — La haute atmosphère. *Rev. Gén. Sc.*, t. 52 (1942-45), p. 153.
- La notion de système récepteur indépendant. *Année Psych.*, t. 41, p. 38.
- P. BECQUEREL. — La vie des Algues huit ans dans le vide sous la tension de la vapeur d'eau et l'origine de l'oxygène libre de l'atmosphère. *C. R. Acad. Sc.*, 219 (1944), 368.
- A. IVANOFF. — Sur la sensibilité différentielle de la rétine aux sources ponctuelles. *C. R. Acad. Sc.*, 220 (1945), 620.

#### CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

- Ch. SANNIÉ, Professeur. — Les Mélanines. Exposés annuels de Biochimie Médicale. Paris, Masson, 1945,



- Ch. SANNIÉ, R. TRUHAUT et M. GUÉRIN. — Sur la formation de substances cancérigènes dans l'organisme humain. Action cancérigène de l'insaponifiable du foie de sujets cancéreux. *Bull. Acad. Méd.*, p. 362, 1944.
- — — Nouvelles expériences sur l'action cancérigène chez la souris de l'insaponifiable du foie de sujets cancéreux. *Bull. Ass. Franç. étude Cancer*, 32, p. 44-56, 1944-45.
- M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur du Laboratoire. — La nériifoline, nouvel hétéroside digitalique de *Thevetia nériifolia* Jus. *C. R. Acad. Sc.*, t. 221, p. 645, 1945.
- R. TIXIER, Assistant. — Contribution à l'étude de quelques pigments pyrroliques naturels. *Ann. Inst. Océan.*, 22, p. 342, 1945.
- M<sup>me</sup> SOSA-BOURDOUIL, Assistante. — Sur la biologie et le chimisme d'un lichen, *Usnea Barbata*. *C. R. Ac. Sc.*, 218, 476, 1944.
- Sur le pouvoir oxydant des jeunes graines au cours du développement. *Bull. Muséum*, nov. 1944, 2<sup>e</sup> s., XIV, 566.
- Sur quelques anomalies des fleurs de *Matthiola*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 91, 9, 1944.
- Sur un cas singulier de variation désordonnée dans les fleurs de *Matthiola*. *C. R. Ac. Sc.*, 219, 592, 1944.
- A. SOSA, Attaché. — Sur la présence de deux stérols nouveaux et d'un ester à poids moléculaire élevé dans le *Parinarium macrophyllum* Sab. *C. R. Ac. Sc.*, 218, 657-8, 1944.
- et V. PLOUVIER. Sur la composition des fruits de *Parinarium macrophyllum* Sab. *C. R. Ac. Sc.*, 218, 569-71, 1944.
- et Ch. SANNIÉ. — Sur la composition de *Citrus trifoliata*. *Bull. Soc. Chim. biol.*, 26, 457-61, 1944.
- V. PLOUVIER. — Sur l'étude chimique de *Prunus Nakaii* Léveillé. *C. R. Ac. Sc.*, 218, 659, 1944.
- Sur la présence d'Aucuboside dans l'*Eucommia ulmoides* Oliv. *C. R. Ac. Sc.*, 218, 605, 1944.
- M. LECAT. — L'acide déhydroascorbique chez quelques Phanérogames. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 91, 1-2, 1944.

#### PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE.

- M. FONTAINE, Professeur. — Des rapport probables entre certains caractères écologiques et les modalités de la régulation du milieu intérieur chez les animaux aquatiques. *C. R. Soc. Biogéographie*, t. 21, p. 50-56, 1944.
- Quelques données récentes sur le mécanisme physiologique des migrations de l'Anguille européenne. *Bull. franç. Pisciculture*, t. 17, p. 5-19, 1944.
- et O. CALLAMAND. — Sur la répartition de la riboflavine dans la glande surrénale des Mammifères. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. 16, p. 554-555, 1944.
- S. DELATRE et O. CALLAMAND. — Influence des variations de salinité sur la teneur en hématies de deux Téléostéens (*Anguilla anguilla*

- L. et *Cyprinus carpio* L.). *Bull. Inst. océanogr.*, n° 886, p. 1-11, 1945.
- R. LHOTTE. — Influence des variations de salinité sur le rythme cardiaque de la jeune Anguille (civelle). *C. R. Soc. Biol.*, t. 139, p. 27-28, 1945.
- R. PAULIAN et A. SERFATY. — Le rythme nyctéméral des larves d'Aeschnes. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. 16, p. 442-447, 1944.
- Caractères du rythme nyctéméral des larves d'Aeschnes. *Ibid.*, t. 17, p. 176-178, 1945.

#### PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- Th. MONOD, Professeur. — Leçon inaugurale du Cours de Pêches et Productions coloniales d'Origine animale, prononcée le 15 mars 1945. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n° 3, 1945, p. 180-200.
- Sur la lecture des écailles de quelques Poissons du Niger moyen. *C. R. Acad. Sc.*, 1945, CCXX, p. 629.
- Notes sur le Dohone (Tibesti) (6 cartes et croquis). *Communication à la Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest* (Dakar : 19-25 janv. 1945).
- et A. CAILLEUX. — Etude de quelques sables et grès du Sahara occidental. *Id.*
- Sur la présence d'un *Psammornis* en Afrique Occidentale Française. (1 fig.). *Id.*
- Note sur la lecture des écailles de quelques Poissons du Niger Moyen (1 fig.). *Id.*
- Dents de remplacement chez deux *Hydrocyon* d'Afrique tropicale (16 fig.). *Id.*
- Sur trois dispositifs de « verrouillage » osseux chez des Poissons (7 fig.). *Id.*
- Découverte d'une tortue fossile dans l'Eocène inférieur de Popenguine (Sénégal). *Id.*
- Note préliminaire sur quelques gravures rupestres de la région d'Aozou (Tibesti) (14 fig.). *Id.*
- La chronologie des découvertes portugaises sur la Côte occidentale d'Afrique entre le Cap Bojador et le Cap Rouge (1433-1445). *Id.*
- La Protection de la Nature en Afrique Occidentale Française. *Id.*
- Projet d'atlas ouest-africain. *Id.*
- Comte rendu de la première réunion (Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest). Dakar, 1945, 43 pages.
- Un ordre nouveau de Mammifères pour la faune d'A. O. F. *Notes Africaines*, n° 25, janvier 1945, p. 14-15, fig. 9-10.
- Tableau d'ensemble des divisions adoptées (p. 13-14) et : Remarques sur l'esquisse phytogéographique du Sahara occidental de M. Murat (p. 26-31, 1 carte) in A. MURAT, Esquisse phytogéographique du Sahara occidental. *Mém. Off. Nat. Anti-Acridien*, n° 1, Alger, déc. 1944 (1945).

- La structure du Sahara atlantique. *Trav. Inst. Rech. Sahariennes*. Alger, III, 1945, p. 27-55, (6 fig., 1 tableau h. t.).
- P. BUDKER, Sous-Directeur du Laboratoire. — Pinnipèdes et Siréniens d'Afrique. *Notes Africaines* (Bull. Inf. et Corr. IFAN), juillet 1945, n° 27, p. 4-6.
- La Pêche Maritime aux Colonies. — Nos ressources coloniales. *La Pêche Maritime*, n° 811 du 15 octobre 1945, p. 10.
- P. CHABANAUD, Directeur honoraire à l'École pratique des Hautes Etudes, Maître de recherches C. N. R. S. — Notules ichthyologiques, XXV. Sur la valeur taxonomique des caractères fondés sur le nombre des rayons des nageoires, spécialement chez les *Cynoglossidae*. — XXVI. Sur *Cynoglossus solum* Sauvage et *Cynoglossus xiphoideus* Günther. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI, 1944 (1945), p. 433-438.
- Sur deux Gadidés de l'Atlantique oriental nord. *Bull. Soc. Zool. France*, 69, 1944, p. 202-212, 7 fig.
- Un os inédit des Téléostéens : le post lacrymal. Morphologie du jugal. *C. R. Acad. Sc.*, 220, 1945, p. 569.
- Pluralité spécifique du genre *Pegusa*. *Journ. Wash. Acad. Sci.*, 31, p. 109-114, 10 fig.
- Sur la classification et la géonémie des Soléidés du genre *Aesopia*. *Copeia*, 1941 (1945), p. 31.
- Sur le squelette d'un *Cynoglossus* indo-pacifique. *Le Naturaliste Canadien*, 48, 1941 (1945), p. 142-144.
- R.-Ph. DOLLFUS, Directeur de Laboratoire à l'École pratique des Hautes Etudes. — Parasites (animaux et végétaux) et prédateurs des Helminthes. Causerie scientifique. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIX, n° 2, séance du 25-4-1944, p. 59-60.
- et Camille DESPORTES. — Sur le genre *Rictularia* Froelich 1802 (Nématodes Spiruroides). *Ann. Parasitol. humaine et comparée*, t. XX, n° 1-2, 1945, p. 6-34, fig. I A — 2 F.
- Cestodes de *Felis (Puma) concolor* L. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI, n° 5, séance du 30-3-1944, p. 316-326, fig. 1-2.
- et C. DESPORTES. — Sur *Porrocaecum pastinacae* (Rudolphi). Inconstance et variabilité du caecum intestinal. *Bull. Soc. pathologie exotique*, t. XXXVIII, n° 3-4, séance du 14-6-1944, p. 93-99, fig. 1 A-3.
- et J. CALLOT. — Etudes documentaires sur le genre *Metorchis* A. Looss 1899. Observations sur des *Metorchis* récoltés à Richelieu (Indre-et-Loire). *Ann. Parasitol. humaine et comparée*, t. XX, n° 3-4, 1945, p. 125-159, fig. 1-20.
- A propos du nom à donner à la Filaire de l'Onchocercose. *Onchocerca volvulus* et non pas *Onchocercus volvula*. *Bull. Soc. pathol. exot.*, t. XXXVIII, n° 9-10, 20-11-1945, p. 310-311.
- Présence en France d'*Allomermis myrmecophila* (H. A. Baylis, 1921) chez la Fourmi *Lasius alienus* Förster. *Bull. Soc. Entomol. France*, séance du 25-7-1945, fig. 1-2.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

- P. VAYSSIÈRE, Professeur. — Noté préliminaire sur les récentes pullulations d'Acridiens, du Criquet migrateur en particulier. *C. R. Acad. Sci. Paris*, t. 221, 9 juil. 1945, p. 62-64.
- Conférence internationale pour la protection des denrées. *C. R. Acad. Agr.*, 28 nov. 1945.
- et Et. ROSELLA. — La lentille : production régionale à encourager. *C. R. Acad. Agr.*, 25 avril 1945.
- J.-M. MIMEUR, Sous-Directeur et P. VAYSSIÈRE. — Miellées végétales et miellats animaux. *C. R. Acad. Agr.*, 23 mai 1945.
- J. R. STEFFAN, Assistant. — Contribution à l'étude de *Zabrotes subfasciatus*. *Mém. Muséum Nat. Hist. Nat.*
- La larve primaire de *Bruchidius fasciatus*. *Bull. Soc. Entom. Fr.*, t. LI, n° 1, p. 12-16.
- J. CARAYON, Assistant. — Parasitisme du Pagure *Clibanarius misanthropus* par le Rhizocéphale *Septosaccus Cuenoti*. *Bull. Mus.*, XVII, n° 1, 1945, p. 37-40.
- Les Punaises des bois et leurs Bactéries symbiotiques. *La Nature*, n° 3084, 15 mars 1945, p. 85-87.
- Sur les organes génitaux mâles des Réduvidés. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXIX, p. 220-224.
- La Vipère aspic, son appareil venimeux et son venin. *La Nature*, n° 3088, 15 mai 1945, p. 145-148.
- Les nuages de Criquets migrateurs en Gironde. *La Nature*, n° 3099, 1<sup>er</sup> nov. 1945, p. 324-325.
- Les éléments bacilliformes secrétés par les glandes génitales annexes de certains Hémiptères. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXX, p. 11-14.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

- E. FISCHER-PIETTE, Directeur. — Nouvelle observation sur les Patelles à croissance rapide du milieu d'estuaire. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 27, p. 22-26, 1 fig.
- La collaboration de la marine et du Muséum dans l'exploration scientifique des mers du globe. *Communic. et Mém. Académie de Marine*, juin 1945, p. 1-15.
- J.-M. PÉRÈS, Directeur-adjoint. — Contribution à l'étude des *Unionidae* de l'Afrique du Nord. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1945, I, 12 pp.
- Remarques sur quelques Ascidies arctiques. *Bull. Inst. Océanogr.*, 1945, n° 880, 8 p., 1 fig.
- Première contribution à l'étude du sang et de la tunique des *Didemnidae*. *Ibid.*, n° 882, 18 p., 7 fig.
- Recherches sur l'organe neural des Ascidies Aplousobranches. *Ibid.*, n° 888, 12 p., 2 fig.
- G. CHALAUD. — Excursion algologique du Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Rennes. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 27, p. 1-8.

F. RULLIER. — Croissance du tube de *Mercierella enigmatica* Fauvel.  
*Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 27, p. 11-14, 3 fig.

AGRONOMIE COLONIALE.

Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*,  
t. XXIV, nos 272, 273, 274, p. 97-300, t. XXV, nos 275, 276, 277,  
p. 1-132.

Aug. CHEVALIER, Professeur. — L'homme peut-il utiliser comme aliments  
des feuilles d'arbres, *C. R. Acad. Sc.*, t. 219, p. 147-150, 1944.

— La mise à fleurs et la fructification des arbres dans la zone tempérée  
boréale. *Ibid.*, p. 227-229.

— Sur la culture au Soudan du Karité ou arbre à beurre (*Butyrospermum  
Parkii*) et de l'arbre à kapok ou Boumou (*Bombax angulicarpa*),  
*Ibid.*, t. 220, p. 415-416, 1945.

— Le Kapoquier soudanais (*Bombax angulicarpum*) et les espèces voi-  
sines, *Ibid.*, p. 509-511, 1945.

— Le genre *Nuenokuea* Chev. L'association symbiotique entre une Cypé-  
racée et une Orchidée, spéciale aux tourbières de rochers de l'ouest-  
africain. *Ibid.*, p. 633-635, 1945.

— Les transformations survenues dans le paysage rural et dans les cul-  
tures du N.-W. de la France depuis le début du néolithique jus-  
qu'au début de l'ère chrétienne, *C. R. Soc. de Biogéogr.*, nos 182-183-  
184, p. 1-7, 1945.

— Histoire de l'introduction et de l'extension de la culture de la Pomme  
de terre en Normandie, *Bull. Soc. Linn. de Normandie*, t. 4, 9<sup>e</sup> sér.,  
6 p., 1944-1945.

— Sur la nécessité de réformes dans l'enseignement de l'agriculture de  
France et dans la préparation de la carrière de chercheur en sciences  
agronomiques tant pour la métropole que pour notre Empire  
colonial. *C. R. Acad. Agric. de Fr.*, n° 16, p. 463-466, 1944.

— Programme de réformes dans l'enseignement de l'agriculture et dans  
la formation des chercheurs en sciences agronomiques. *Ibid.*, n° 17,  
p. 489-494, 1944.

— Situation actuelle et orientation de l'Afrique noire en agriculture.  
*Ibid.*, n° 3, p. 148-153, 1945.

— Recherches botaniques et améliorations agricoles en Russie, *Ibid.*,  
n° 8, p. 446-449, 1945.

— et P. VIGUIER. — Le Soudan français. — Ressources et possibilités  
agricoles. *Ibid.*, n° 9, p. 456-458, 1945.

— Notes sur le Parc arboréum de Baleine. *Bull. Museum*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVI,  
n° 6, p. 491-513, 1944.

— La Science agronomique en France et en U. R. S. S. *La Pensée*, nouv.  
sér., n° 1, octobre-nov.-déc. 1944, p. 38-43.

— Notice nécrologique sur C.-A.-V. HOUARD. *Rev. Bot. appl. et d'Agr. trop.*,  
t. XXIV, p. 95-96, 1944.

— Notes sur le Parc-arboretum de Baleine. *Ibid.*, p. 97-116.

— Contribution à l'Histoire de l'introduction des Bananes en France  
et à l'historique de la culture bananière dans les colonies françaises.  
*Ibid.*, p. 116-127.

- Le Dolique de Chine en Afrique. Son histoire, ses affinités. Les formes sauvages et cultivées. Son rôle dans l'alimentation indigène et en agriculture tropicale et subtropicale. *Ibid.*, p. 128-152.
- Les Toona's ou Cèdres bâtards, arbres de reboisement. *Ibid.*, p. 152-165.
- Les Asclepias textiles. *Ibid.*, p. 283-286, 1 pl.
- Notice nécrologique sur P. ALLORGE. *Ibid.*, p. 290-293.
- Le Pissenlit à caoutchouc en Russie. *Ibid.*, t. XXV, p. 3-10, 1 pl., 1945.
- L'Agriculture à Madagascar de 1940 à 1944. Projets et réalisations. *Ibid.*, p. 106-111.
- Le Sapotillier, arbre producteur de Chewing-gum. *Ibid.*, p. 122-123.
- Les améliorations scientifiques et techniques réalisées par la France en Indochine. *Ibid.*, p. 133-163.
- et R. POTIER DE LA VARDE. — Le premier peuplement végétal sur le sol nu des sapes et trous d'obus aux environs de Leningrad. *C. R. Acad. Sc.*, t. 221, p. 129-130, 1945.
- J.-F. LEROY, Assistant. — Fruits tropicaux et subtropicaux d'importance secondaire (2<sup>e</sup> partie). *Rev. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, t. XXIV, p. 171-220, 1944.
- *Eucommia ulmoides* Oliv. comme producteur de Gutta-percha. *Ibid.*, t. XXV, 1945, 1 pl.
- Sur une variété horticole d'Orme improprement rattachée à *Ulmus glabra* Huds. (= *U. montana* Stokes). *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., t. XVII, n<sup>o</sup> 3, p. 252-255, 1945.
- Note sur quelques anomalies des fleurs et des fruits dans le genre *Ulmus*. *Ibid.*, n<sup>o</sup> 4, p. 326-328, 1 pl.
- Sur l'existence à Madagascar d'un *Aphananthe*, genre d'Ulmacée d'Extrême-Orient et d'Australie orientale. *C. R. Acad. Sc.*, t. 221, 1945.
- Une Ulmacée nouvelle à Madagascar : *Aphananthe sakalava*, nov. sp. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 92, 1945, 1 pl.
- R. PORTÈRES. — Possibilités de production du Quinquina sur la Côte occidentale d'Afrique française. *Rev. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, t. XXV, p. 101-106, 1945.
- H. JACQUES-FÉLIX. — Le genre *Clappertonia*. Systématique, Anatomie, Utilisation. *Ibid.*, p. 73-88, 2 pl., 1 fig.
- Sur la présence au Cameroun d'un genre Sud-Africain de *Pedaliaceae*. *C. R. Acad. Sc.*, t. 221, p. 305-307, 1945.
- Pierre HENRY. — Etudes cytologiques sur le Palmier à huile (Diplôme d'études supérieures de sciences naturelles). Broch. 21 × 27, 22 p., 4 pl. h. t. Publié par l'I. R. H. O., Paris, 1945.

#### BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

*Inscription* en 1945 de 1.462 ouvrages et brochures.

- 2.891 imprimés, non compris les ouvrages de référence, ont été communiqués au public.
- 3.300 ouvrages et périodiques ont été prêtés aux Laboratoires, au C. N. R. S., à l'Université, etc.

PÉRIODIQUES NOUVELLEMENT INSCRITS EN 1945.

- Revista do Museu nacional (de Rio de Janeiro)*. — Rio de Janeiro, 1944  
→. In-4°. I. .... Pr 516 C
- Revue de pharmacologie et de thérapeutique expérimentale* (Raymond-Hamet). Paris, 1927-1933. In-8°, vol. 1 et 2 (complet).. Pr 548
- Annali della R. Accademia d'agricoltura di Torino*. — Torino, 1858 →.  
In-8°, vol. 21 (1878) à 81 (1938) (incompl.)..... Pr 1026
- Die Gartenbauwissenschaft*. — Berlin, 1928 →. In-8°, Bd 9 (1934-35) à 17  
(1942-43)..... Pr 1271
- Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Vaucluse*. — Avignon,  
1930 →. In-8°, complet..... Pr 1272
- Association cotonnière coloniale*. Bulletin mensuel. — Paris, 1903 →. In-8°  
et in-4°, 24 (1926) à 32 (1934) (incompl.)..... Pr 1400
- Annual report of entomological society of Ontario*. — Toronto, 1870 →.  
In-8°, 1878 à 1906 (incompl.)..... Pr 1437
- Ministère des Colonies*. Bulletin hebdomadaire d'information. — Paris  
(1944). In-4°, n° 50 à 56..... Pr 1502
- L'Informateur colonial*. Organe de la France impériale. — Paris, 1931.  
In-4°, 12 (1945) (incompl.)..... Pr 1523
- Geological society of South Africa*. — Johannesburg. In-8°. *Proceedings*.  
1904 →. *Transactions*, 1896 →, vol. 16 (1913) à 33 (1930) (in-  
compl.)..... Pr 1549
- Bulletin de l'association pyrénéenne pour l'échange des plantes*. — Foix,  
Poitiers, Quimper, Paris, 1890 →. In-8°, 1 (1890-91) à 23 (1912-  
13) (incompl.). .... Pr 1597
- Acta tropica*... (Revue des sciences tropicales et de médecine tropicale).  
— Basel, 1944 →. In-8°, vol. 1 et 2, et supplementa 2 et 3.  
Pr 1610 et Pr 1610 A
- British medical bulletin*. — London, 1943 →. In-4°, vol. 1 à 3 (incompl.).  
Pr. 2008
- L'Entomologiste* (Renaud PAULIAN). — Paris, 1945 →. In-8°, vol. 1.  
Pr 2407
- Ministère des Colonies*. Travaux de la section technique d'agriculture tropi-  
cale. — Paris, 1944 →. In-8°, 1<sup>re</sup> série et série technologique,  
n° 3..... Pr 2408
- Service d'information des Etats-Unis*. — Paris, 1945. In-4° (Astronomie,  
Physique, Chimie, Médecine, Agriculture). Pr 5417 et 5417 A à D
- Le Médecin français*. — Paris, 1940 →, In-4°, 4 (1944) et 5 (1945)  
Pr 5418
- Année polaire internationale 1932-1933. Participation française*. — Paris,  
1936-1938. 2 vol. in-4°..... Pr 5419
- Bulletin du bibliophile et du bibliothécaire* (Dir. Fernand Vandérem), nouv.  
série. — Paris, 1922. In-8°, 13 (1934) à 18 (1939)..... Pr 5850
- Institut de recherches pour les huiles de palme et oléagineux*. — Paris,  
In-4° (Conférences. — Rapport annuel. — Programme des cours  
et conférences), années 1943 à 1945. Pr 5259 et 5259 A et Z
- Institut des fruits et agrumes coloniaux. Série économique*. — Paris, 1944.  
In-8°, n° 1 et 2..... Pr 5260
- Bulletin du Muséum*, 2° série, t. XVIII, n° 1, 1946. 3

- Institut des fruits et agrumes coloniaux. Conférences.* — Paris, 1944. In-8°, n° 1 à 7..... Pr 5260 A
- Institut des fruits et agrumes coloniaux. Série bibliographique.* — Paris, 1944. In-8°, n° 1 et 2..... Pr 5260 B
- Institut des fruits et agrumes coloniaux. Documentation analytique.* — Paris-1940 →. In-4°, vol.1 à 3..... Pr 5260 C<sup>o</sup>
- Fruits d'outre-mer. Revue mensuelle de la production fruitière coloniale.* (Institut des fruits et agrumes coloniaux). — Paris, 1945 →. In-4° vol. I ..... Pr 5260 bis,

SUITES NOUVELLEMENT INSCRITES EN 1945.

- British Museum (natural history).* British Graham Land expedition 1934-37. — London, 1940. In-4°, vol. I..... S 5059 A 20
- British Museum (natural history).* Expedition to south-west Arabia, 1937-38. — London, 1941. In-4°, vol. I ..... S 5059 A 21
- Traité de physiologie normale et pathologique,* publié sous la direction de G.-H. Roger... et Léon Binet... — Paris, Masson. 1929 →. In-8°, t. 1 à 12..... S 5867
- Sujets médicaux d'actualité* (Clinique médicale de l'hôpital Bichat. Prof. Pasteur Vallery-Radot). — Paris, Doin, 1943 →. In-8°, t. 1 et 2. S 5868
- Nouvel atlas d'entomologie.* — Paris, N. Boubée, 1944. In-12, n° 1, 6 et 9. S 5869